



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## Cormoran

Fecha de revisión  
01-may.-2022

Versión 2 Sustituye a la de: 14-oct.-2021

Código(s) del producto  
INS00118-57  
ADM.0154.1.1.A 9503143

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### Identificador del producto

## Cormoran

### Otros medios de identificación

Fórmula EC  
Sustancia/mezcla pura Mezcla

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Insecticida  
Usos desaconsejados No hay información disponible

### Información detallada sobre el fabricante, proveedor y/o importador

Proveedor Adama Andina B.V. Sucursal Colombia  
Calle 1C # 7-53 Interior Zona Franca  
Barranquilla, Colombia;  
www.adama.com  
Telefono: (057) 3851890

### Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Colombia: Teléfono de emergencia: CISPROQUIM 2886012 Bogota (Colombia)  
01 8000 916012 Línea gratuita nacional (Colombia)  
Atención las 24 horas los 365 días del año

Dirección de correo electrónico SDS@ADAMA.COM

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Toxicidad aguda - Oral                                    | Categoría 4 - (H302)  |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular              | Categoría 1 - (H318)  |
| Sensibilización cutánea                                   | Categoría 1 - (H317)  |
| Toxicidad para la reproducción                            | Categoría 1B - (H360) |
| Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única) | Categoría 3 - (H335)  |
| Toxicidad acuática aguda                                  | Categoría 1 - (H400)  |
| Toxicidad acuática crónica                                | Categoría 1 - (H410)  |

**Elementos de la etiqueta**

**Palabra de advertencia** Peligro

**Pictogramas de peligro****Indicaciones de peligro**

H302 - Nocivo en caso de ingestión  
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
 H318 - Provoca lesiones oculares graves  
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
 H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto  
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Consejos de prudencia**

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños  
 P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso  
 P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol  
 P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización  
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
 P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes  
 P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado  
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

**Otros peligros que no contribuyen en la clasificación**

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****Sustancia**

No es aplicable

**Mezcla**

| Nombre químico  | Nº CAS      | % en peso | Nº CE     | INTERNATIONAL GHS CLASSIFICATION   | M-Factor      |
|---|-------------|-----------|-----------|--|---------------|
| N-Methyl-2-pyrrolidone  | 872-50-4    | 34-38     | 212-828-1 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Repr. 1B (H360)<br>STOT SE 3 (H335) |               |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-(C10-14)alkyl-.omega.-hydroxy, phosphate | 68585-36-4  | 11-13     |           | Skin Corr. 1B (H314)   |               |
| Novaluron   | 116714-46-6 | 7-11      |           | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)                                 | M=1<br>M=1000 |
| Acetamiprid   | 135410-20-7 | 6-9       | 603-921-1 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)                                    |               |

|                 |          |     |           |   |
|-----------------|----------|-----|-----------|---|
| Triethanolamine | 102-71-6 | 1-3 | 203-049-8 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT RE 2 (H373) |
|-----------------|----------|-----|-----------|---|

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios necesarios

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Consejo general</b>       | En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). Prestador de primeros auxilios: ¡preste atención a su propia protección personal.  |
| <b>Inhalación</b>            | Transportar a la víctima al exterior. Si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial. Llamar a un médico.   |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Consultar a un médico si fuera necesario.  |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Consultar a un médico inmediatamente. Lavar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto si las hubiera y volver a lavar durante al menos 15 minutos. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. |
| <b>Ingestión</b>             | NO provocar el vómito. Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico.  |

### Para el personal de emergencia

|   |  |
|---|--|
| <b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b> | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. |
|---|--|

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| <b>Síntomas</b> | Ninguno conocido. |
|-----------------|-------------------|

### Indicación de la atención médica y el tratamiento especial inmediato que fuera necesario

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| <b>Nota para el personal médico</b> | Tratar los síntomas. |
|-------------------------------------|----------------------|

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción apropiados

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Medios de extinción apropiados</b> | Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.   |
| <b>Incendio pequeño</b>               | Productos químicos secos, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada o espuma convencional   |
| <b>Incendio grande</b>                | No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión<br>Contener con diques el agua utilizada en el control de incendios para su posterior evacuación<br>Aerosol, niebla de agua o espuma convencional<br>Trasladar los contenedores fuera de la zona del incendio en caso de poder hacerlo sin riesgo |

**Medios de extinción no apropiados** No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

### Peligros específicos que presenta el producto químico

**Peligros específicos que presenta el** El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con

|   |   |
|---|---|
| <b>producto químico</b><br><b>A fire or explosion</b> | la piel.<br>Algunos pueden arder pero ninguno entra en ignición fácilmente<br>Los contenedores pueden explotar si se calientan<br>Algunos se pueden transportar en caliente |
|---|---|

**Medidas específicas/especiales de lucha contra incendios**

**Medidas específicas/especiales de lucha contra incendios** No hay información disponible.

**Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios**

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones individuales** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegurar una ventilación adecuada. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido.

**Peligro para la salud** Puede provocar quemaduras por contacto en la piel y los ojos  
La escorrentía procedente del control de un incendio puede provocar contaminación  
En caso de incendio se pueden producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos  
La inhalación del material puede ser nociva  
Algunos líquidos producen vapores que pueden provocar mareos o asfixia

**Indicaciones para derrames o fugas** No tocar ni caminar sobre el material derramado  
Evitar la formación de nubes de polvo  
Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo

**Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

**Otros datos** Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****Medidas preventivas para una manipulación segura**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Asegurar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Retirar la ropa y el calzado contaminados. Evitar respirar vapores o nieblas.

**Precauciones para una manipulación segura**

**Consideraciones generales sobre higiene** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

**Materiales incompatibles** Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****Parámetros de control****Pautas relativas a la exposición**

| Nombre químico              | ACGIH TLV                |
|-----------------------------|--------------------------|
| Triethanolamine<br>102-71-6 | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> |

**Controles técnicos apropiados**

**Controles técnicos** Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

**Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal**

**Protección respiratoria** En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

**Protección de las manos** Úsense guantes adecuados.

**Protección de los ojos/la cara** Gafas de seguridad bien ajustadas.

**Protección de la piel y el cuerpo** Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Consideraciones generales sobre higiene** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

**Controles de exposición medioambiental** Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| Propiedad                                 | Valores                    | Método             | Comentarios         |
|---|----------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Aspecto</b>                            |                            |                    |                     |
| Estado físico                             | : Líquido                  |                    |                     |
| Color                                     | : marrón                   |                    |                     |
| Olor                                      | : característico           |                    |                     |
| Umbral olfativo                           | : No hay datos disponibles |                    |                     |
| pH  | : 2.3 - 3.3                | EPA-OPPTS 830.7000 | 1 % solución acuosa |
| Punto de fusión / punto de congelación °C | : -                        |                    | No es aplicable     |
| Punto de ebullición / intervalo de        |                            |                    |                     |

|  |                            |                    |  |
|--|----------------------------|--------------------|--|
| <b>ebullición °C</b>   | : No hay datos disponibles |                    |  |
| <b>Punto de inflamación °C</b>                                       | : 110                      | CIPAC MT 12        | CC (copa cerrada)  |
| <b>Tasa de evaporación</b>   | : No hay datos disponibles |                    |  |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                                  | : No es aplicable          |                    |  |
| <b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b> | : No hay datos disponibles |                    |  |
| <b>Presión de vapor kPa</b>  | : -                        |                    | No es aplicable  |
| <b>Densidad de vapor</b>   | : No hay datos disponibles |                    |  |
| <b>Densidad relativa</b>   | : 1.05 - 1.15              | EPA-OPPTS 830.7300 | 221 °C   |
| <b>Solubilidad(es) mg/l</b>  | : -                        |                    | No es aplicable  |
| <b>Coefficiente de partición Log Pow</b>                             | :                          |                    | Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12 |
| <b>Temperatura de autoignición °C</b>                                | : No hay datos disponibles |                    |  |
| <b>Temperatura de descomposición °C</b>                              | : No hay datos disponibles |                    |  |
| <b>Viscosidad cinemática mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>                  | : -                        |                    | No hay datos disponibles                                   |
| <b>Propiedades explosivas</b>  | : No es un explosivo       | EEC A.14           |  |
| <b>Propiedades comburentes</b>                                       | : No hay datos disponibles |                    |  |
| <b>Tensión superficial</b>   | : -                        |                    | No hay datos disponibles                                   |
| <b>Tamaño de partícula</b>   | : No es aplicable          |                    |  |
| <br>   |                            |                    |  |
| <u>Otros datos</u>   |                            |                    |  |
| <b>Densidad aparente g/ml</b>  | : No es aplicable          |                    |  |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### Reactividad

**Reactividad** No hay información disponible.

### Estabilidad química

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

### Datos de explosión

**Sensibilidad a impactos mecánicos** Ninguno/a.

**Sensibilidad a descargas estáticas** Ninguno/a.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

### Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### Materiales incompatibles

**Materiales incompatibles** Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

### Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

|  | <u>Valores</u>                       | <u>Especies</u> | <u>Método</u> | <u>Comentarios</u>           |
|--|--------------------------------------|-----------------|---------------|------------------------------|
| DL50 oral mg/kg                              | : 300 - 2000                         | Rata            | OCDE 423      |                              |
| DL50 cutánea mg/kg                           | : > 2000                             | Rata            | OCDE 402      |                              |
| CL50 por inhalación CL50                     | : 1.61                               | Rata            | OCDE 403      | Concentración máxima posible |
| Corrosión o irritación cutáneas              | : No irritante para la piel          | Conejo          | OCDE 404      |                              |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Riesgo de lesiones oculares graves | Conejo          | OCDE 405      |                              |
| Sensibilización                              | : Sensibilizante cutáneo             | Cobaya          | OCDE 406      |                              |

**Toxicidad crónica****Mutagenicidad en células germinales****Nombre químico**

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Novaluron   | : No está clasificado |
| Acetamiprid | : No está clasificado |

**Carcinogenicidad****Nombre químico**

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Novaluron   | : No carcinógeno |
| Acetamiprid | : No carcinógeno |

**Toxicidad para la reproducción****Nombre químico**

|             |   |
|-------------|---|
| Novaluron   | : No es tóxico para el sistema reproductivo |
| Acetamiprid | : No es tóxico para el sistema reproductivo |

**STOT - exposición única****Nombre químico**

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Novaluron   | : No hay datos disponibles |
| Acetamiprid | : No hay datos disponibles |

**STOT - exposición repetida****Nombre químico**

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Novaluron   | : No hay datos disponibles |
| Acetamiprid | : No hay datos disponibles |

**Peligro por aspiración****Nombre químico**

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Novaluron   | : No hay datos disponibles |
| Acetamiprid | : No hay datos disponibles |

**SECCIÓN 12: Información Ecológica****Ecotoxicidad****Toxicidad acuática****Toxicidad aguda**

|                               | <u>Valores</u> | <u>Especies</u>     | <u>Método</u> | <u>Comentarios</u> |
|-------------------------------|----------------|---------------------|---------------|--------------------|
| Peces CL50 96 horas mg/l      | : 1.06         | Poecilia reticulata | OCDE 203      |                    |
| Crustáceos CE50 48 horas mg/l | : 0.04         | Daphnia magna       | OCDE 202      |                    |

|   |                            |                           |               |                                 |
|---|----------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------------|
| <b>Algas EC50 de 72 horas mg/l</b>      | : > 100                    | Selenastrum capricornutum | OCDE 201      |                                 |
| <b>Otras plantas CE50 mg/l</b>          | : No hay datos disponibles |                           |               | No hay datos disponibles        |
| <b>Toxicidad acuática crónica</b>       | <b>Valores</b>             | <b>Especies</b>           | <b>Método</b> | <b>Comentarios</b>              |
| <b>Peces NOEC mg/l</b>                  | : No hay datos disponibles |                           |               |                                 |
| <b>Crustáceos NOEC mg/l</b>             | : No hay datos disponibles |                           |               |                                 |
| <b>Algas NOEC mg/l</b>                  | : No hay datos disponibles |                           |               |                                 |
| <b>Otras plantas NOEC mg/l</b>          | : No hay datos disponibles |                           |               |                                 |
| <b>Toxicidad terrestre</b>              |                            |                           |               |                                 |
| <b>Aves DL50 oral mg/kg</b>             |                            |                           |               |                                 |
| <b>Nombre químico</b>                   |                            |                           |               |                                 |
| Novaluron                               | : > 2000                   | Codorniz americana        | US EPA 71-1   |                                 |
| Acetamiprid                             | : 98                       | Ánade real                |               |                                 |
| <b>Abejas DL50 oral µg/bee</b>          |                            |                           |               |                                 |
| <b>Nombre químico</b>                   |                            |                           |               |                                 |
| Novaluron                               | : > 100                    | Apis mellifera            | EPPO 170      |                                 |
| Acetamiprid                             | : 14.53                    |                           |               | Oral                            |
| <b>Degradación abiótica</b>             |                            |                           |               |                                 |
| <b>Agua DT50 días</b>                   |                            |                           |               |                                 |
| <b>Nombre químico</b>                   |                            |                           |               |                                 |
| Novaluron                               | : ----                     |                           |               | No hay datos disponibles        |
| Acetamiprid                             | : 3.6 - 5.8                |                           |               |                                 |
| <b>Terrestre DT50 días</b>              |                            |                           |               |                                 |
| <b>Nombre químico</b>                   |                            |                           |               |                                 |
| Novaluron                               | : ----                     |                           |               | No hay datos disponibles        |
| Acetamiprid                             | : 2.9                      |                           |               | Campo                           |
| <b>Biodegradación</b>                   |                            |                           |               |                                 |
| <b>Nombre químico</b>                   |                            |                           |               |                                 |
| Novaluron                               | : No hay datos disponibles |                           |               |                                 |
| Acetamiprid                             | : No hay datos disponibles |                           |               |                                 |
| <b>Log Pow</b>                          | <b>Valores</b>             |                           | <b>Método</b> | <b>Comentarios</b>              |
| <b>Nombre químico</b>                   |                            |                           |               |                                 |
| Novaluron                               | : 4.3                      |                           | OCDE 107      |                                 |
| Acetamiprid                             | : 0.80                     |                           | OCDE 117      |                                 |
| <b>Factor de bioconcentración (FBC)</b> |                            |                           |               |                                 |
| <b>Nombre químico</b>                   |                            |                           |               |                                 |
| Novaluron                               | : ----                     |                           |               | No hay datos disponibles        |
| Acetamiprid                             | : ----                     |                           |               | Sin potencial de bioacumulación |
| <b>Adsorción/Desorción</b>              | <b>Valores</b>             |                           | <b>Método</b> | <b>Comentarios</b>              |
| <b>Nombre químico</b>                   |                            |                           |               |                                 |
| Novaluron                               | : 9598                     |                           |               | KOC                             |
| Acetamiprid                             | : 71.1 - 138.4             |                           |               | KOC                             |

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****Métodos de eliminación**

|  |  |
|--|--|
| <b>Restos de residuos/productos sin usar</b> | Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente. |
| <b>Embalaje contaminado</b>                  | La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.   |

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****ADR**

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1 Número ONU</b>   | UN3082  |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Novalurón)                 |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | 9   |
| <b>Etiquetas</b>   | 9   |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>  | III   |
| <b>Descripción</b>   | UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Novalurón), 9, III |
| <b>14.5 Peligro medioambiental</b>                                   | Sí  |
| <b>14.6 Precauciones especiales para los usuarios</b>                |   |
| <b>Disposiciones particulares</b>                                    | 274, 335, 601, 375  |
| <b>Código de clasificación</b>                                       | M6  |

**RID**

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1 Número ONU</b>   | UN3082  |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Novalurón)                 |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | 9   |
| <b>Etiquetas</b>   | 9   |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>  | III   |
| <b>Descripción</b>   | UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Novalurón), 9, III |
| <b>14.5 Peligro medioambiental</b>                                   | Sí  |
| <b>14.6 Precauciones especiales para los usuarios</b>                |   |
| <b>Disposiciones particulares</b>                                    | 274, 335, 375, 601  |
| <b>Código de clasificación</b>                                       | M6  |

**IMDG**

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1 Número ONU</b>  | UN3082   |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>  | SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Novalurón)                                      |
| <b>14.3 Clase de peligro</b>  | 9  |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>   | III  |
| <b>Descripción</b>  | UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Novalurón), 9, III, Contaminante marino |
| <b>14.5 Contaminante marino</b>                                       | P  |
| <b>Peligro medioambiental</b>   | Sí   |
| <b>14.6 Precauciones especiales para los usuarios</b>                 |  |
| <b>Disposiciones particulares</b>                                     | 274, 335, 969  |
| <b>Nº EMS</b>   | F-A, S-F   |
| <b>IMDG Stowage and segregation</b>                                   | Category A   |
| <b>14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio</b> | No hay información disponible  |

**MARPOL y el Código IBC****IATA**

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1 Número ONU</b>   | UN3082  |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Novalurón)                 |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | 9   |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>  | III   |
| <b>Descripción</b>   | UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Novalurón), 9, III |
| <b>14.5 Peligro medioambiental</b>                                   | Sí  |
| <b>14.6 Precauciones especiales para los usuarios</b>                |   |
| <b>Disposiciones particulares</b>                                    | A97, A158, A197   |
| <b>Código ERG</b>  | 9L  |



Nota: UN3077 y UN3082 – Estos productos pueden ser transportados como mercancías no peligrosas en virtud de las disposiciones especiales 2.10.2.7 del Código IMDG, SP 375 del ADR y A197 del ICAO/IATA, cuando se envasan como embalajes únicos o como combinados conteniendo una cantidad neta por embalaje interior o individual de 5 l o menos para líquidos o con una masa neta por embalaje interior o individual de 5 kg o menos para sólidos

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate****SECCIÓN 16: Otra información****Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**

H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto  
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas  
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Fecha de preparación de la FDS** No hay datos disponibles

**Fecha de revisión** 01-may.-2022

**Nota de revisión** Los cambios en esta ficha respecto a la versión anterior se han marcado con el símbolo \*\*\*.

**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

IMDG Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)  
IATA Asociación Internacional del Transporte Aéreo (IATA)

ADR Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

**Leyenda** Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

|       |                                       |      |  |
|-------|---------------------------------------|------|--|
| TWA   | TWA (promedio ponderado en el tiempo) | STEL | STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit) |
| Techo | Valor límite máximo                   | *    | Designación de la piel   |

**Abreviaturas y acrónimos**

ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
 ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores  
 CAS Number - N° CAS (Chemical Abstracts Service Number)  
 EC Number - Número CE: Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS)  
 EINECS - Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas  
 ELINCS - Lista europea de sustancias químicas notificadas  
 IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
 ICAO-TI - Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas  
 IMDG - Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas  
 LC50 - concentración letal para el 50 % de una población de pruebas  
 LD50 - dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)  
 OECD - OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  
 PBT - sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica  
 RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril  
 STOT - Specific Target Organ Toxicity. Toxicidad específica en determinados órganos  
 vPvB - mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

**El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)**

**Classification of the mixture**

H302 - Nocivo en caso de ingestión  
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
 H318 - Provoca lesiones oculares graves  
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
 H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto  
 H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Procedimiento de clasificación**

Clasificación basada en datos de estudios.  
 Clasificación basada en datos de estudios.  
 Clasificación basada en datos de estudios.  
 Clasificación por método de cálculo.  
 Clasificación por método de cálculo.  
 Clasificación basada en datos de estudios.  
 Clasificación por método de cálculo.

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

**Fin de la ficha de datos de seguridad**